

# ประวัติส่วนตัวโดยย่อ



ชื่อ ดร. สิทธิศักดิ์ นามสกุล คำพา

Name: Dr. SITTISAK Surname KHAMPA

สัญชาติ: ไทย

เกิด เมื่อวันที่ 24 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2521

ภูมิลำเนา 113 หมู่ 7 ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

ทุนการศึกษา: นักศึกษาทุน โครงการบริษุญญาเอกภาษาไทย รุ่นที่ 4

ตำแหน่ง: ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษและวิเทศสัมพันธ์

หน่วยงานที่สังกัด: คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

จังหวัดมหาสารคาม 44000

หมายเลขโทรศัพท์/โทรศัพท์: 043-725439, 085-0023075

อีเมลล์ (E-mail address): sittisak\_k2003@yahoo.com

## ประวัติการศึกษาตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปริญญาตรี จนถึงระดับปริญญาเอกและหลังปริญญาเอก

ปีที่สำเร็จ การศึกษา	ระดับการศึกษา	อักษรย่อปริญญา สาขาวิชา (วิชาเอก)	สถาบันการศึกษา	
			ชื่อ	ประเทศ
2539	มัธยมศึกษาปลาย	ม.ปลาย	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ประเทศไทย
2543	ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต(ว.ท.บ.) สาขาวิชาศาสตร์ (เกียรตินิยม อันดับ 2) (ทุนบริษัทเครือเจริญโภคภัณฑ์ ปี 2542)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ประเทศไทย
2548	ปริญญาโท-เอก	ศูนย์บัณฑิต (ปรค.) สาขาวิชนาศาสตร์สัตว์กีบวอลง (ทุนโครงการบริษุญญาเอกภาษาไทย รุ่นที่ 4)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ University of Wisconsin-Madison, Madison, USA.	ประเทศไทย สหรัฐอเมริกา
2549	หลังปริญญาเอก (Post Doc.)	สาขาวิชนาศาสตร์สัตว์กีบวอลง ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ The Institute National de la Recherche Agronomique (INRA) Centre Clermont-Ferrand-Thiex, Unité de Recherche sur les Herbivores 63122 Saint Genes-Champanelle, France.		ประเทศไทย และประเทศไทย ฝรั่งเศส

## ประสบการณ์วิจัยหลังปริญญาเอก (Post Doc.)

ปีที่	ประเภท	สถาบัน	เมือง/ประเทศ	ชื่อักวิจัยที่ร่วมงานด้วย
2549	Post Doctoral Fellowship	- Tropical Feed Research and Development Center (TROFREC), Khon Kaen University, Thailand - The Institute National de la Recherche Agronomique (INRA) Centre Clermont-Ferrand-Thiex, Unite de Recherche sur les Herbivores 63122 Saint Genes-Champanelle, France.		- Professor Dr. Metha Wanapat - Dr. Diego Morgavi

### ผลงานวิชาการด้านการเพิยนหนังสือ/ต่อรา

1. โภชนาศาสตร์สัตว์คีวะอึองและนิเวศวิทยารูเมน (Ruminant Nutrition and Rumen Ecology)

ISBN: 978-974-8223-57-7

2. การเลี้ยงสัตว์: โคนม

ISBN: 978-974-8223-54-4

### การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยระดับนานาชาติและระดับประเทศ

#### ผลงานวิจัยที่พิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

1. Sittisak Khampa, Songsak Chumpawadee and Metha Wanapat. 2009. Supplementation of Malate Level and Cassava Hay in High-Quality Feed Block on Ruminal Fermentation Efficiency and Digestibility of Nutrients in Lactating Dairy Cows. Pakistan Journal of Nutrition 8 (4): 441-446.
2. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Rungson Singhaler and Metha Wanapat. 2009. Effects of Supplementation of Yeast-Malate Fermented Cassava Chip as a Replacement Concentrate on Rumen Fermentation Efficiency and Digestibility of Nutrients in Cattle. Pakistan Journal of Nutrition 8 (4): 447-451.
3. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Rungson Singhaler and Metha Wanapat. 2009. Supplementation of Cassava Hay as Anthelmintics on Fecal Parasitic Egg in Heifer Grazing on Ruzi Grass Pasture. Pakistan Journal of Nutrition 8 (5): 518-520.
4. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Rungson Singhaler and Metha Wanapat. 2009. Effects of Supplementation of Cassava Hay as Anthelmintics on Fecal Parasitic Egg in Swamp Buffalo Grazing on Ruzi Grass Pasture. Pakistan Journal of Nutrition 8 (5): 539-541.
5. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Uthai Koatdoke, Rungson Singhaler and Metha Wanapat. 2009. Influences of Supplementation of Cassava Hay as Anthelmintics on Fecal Parasitic Egg in Native Cattle Grazing on Ruzi Grass Pasture. Pakistan Journal of Nutrition 8 (5): 568-570.
6. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Rungson Singhaler and Metha Wanapat. 2009. Effects of Protein Level in Concentrate and Urea-Treated Corn Silage on Rumen Ecology and Milk Production in Lactating Dairy Cows. Pakistan Journal of Nutrition 8 (6): 588-591.
7. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Rungson Singhaler and Metha Wanapat. 2009. Supplementation of Malate and Yeast in Concentrate Containing High Cassava Chip on Rumen Ecology in Dairy Steers. Pakistan Journal of Nutrition 8 (6): 592-596.
8. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Rungson Singhaler and Metha Wanapat. 2009. Supplementation of Yeast Fermented Cassava Chip (YFCC) as a Replacement Concentrate and Ruzi Grass on Rumen Ecology in Native Cattle. Pakistan Journal of Nutrition 8 (6): 597-600.
9. Sittisak Khampa1, Pala Chaowarat1, Rungson Singhaler2 and Metha Wanapat3. 2009. Manipulation of Rumen Ecology by Yeast and Malate in Dairy Heifer. Pakistan Journal of Nutrition 8 (6): XXX-XXX. (Inpress).
10. Sittisak Khampa, Pala Chaowarat, Uthai Koatdoke, Rungson Singhaler and Metha Wanapat3. 2009. Manipulation of Rumen Ecology by Malate and Cassava Hay in High-Quality Feed Block in Dairy Steers. Pakistan Journal of Nutrition 8 (6): XXX-XXX. (Inpress).

49. Metha Wanapat and Sittisak Khampa. 2006. Manipulation of rumen fermentation with organic acids supplementation in ruminants in the tropics. In: The XIIth AAAP Animal Science Congress. September 18-22, 2006, BEXCO, Busan, Korea, pp 26.
50. Khampa, S. and M. Wanapat. 2003. Effect of levels of supplementation of concentrate containing high levels of cassava chip on rumen ecology, microbial nitrogen supply and digestibility of nutrients in cattle. In: Annual Agriculture Seminar for Year 2003. January 27-28, 2003. Kawee Jutikul Orditorium, Khon Kaen, Thailand, pp 133-148.
51. Khampa, S., M. Wanapat, C. Wachirapakorn, N. Nontaso and M. Wattiaux. 2004. Effect of levels of malate supplementation on ruminal fermentation efficiency in concentrate containing high levels of cassava chip in dairy steers. In: Proceedings of the Agricultural Seminar, Animal Science/Animal Husbandry. January 27-28, 2004. Held at Sofitel Raja Orcid Hotel, Thailand. pp 307-317.
52. Khampa, S., M. Wanapat, C. Wachirapakorn, N. Nontaso and M. Wattiaux. 2004. Effect of levels of malate supplementation on ruminal fermentation efficiency in concentrate containing high levels of cassava chip in dairy steers. In: Proceedings of the RGJ-Ph.D. Congress V. April 23-25, 2004. Held at Jomteian Palm Beach Resource Hotel, Thailand. pp 159.
53. Khampa, S., M. Wanapat, A. Pongchompu, S. Wanapat and Y. Sai-ngarm. 2004. Effect of cassava hay in high-quality feed block as anthelmintics in steers grazing on Ruzi grass. In: New dimentions and challenges for sustainable livestock farming. Proceedings of the 11<sup>th</sup> Animal Science Congress, The Asian-Australasian Association of Animal Production Societies, 5-9<sup>th</sup> September 2004, Kuala Lumpur, Malaysia.
54. Khampa, S., M. Wanapat, C. Wachirapakorn, N. Nontaso and M. Wattiaux. 2005. Effect of levels of malate supplementation on ruminal fermentation efficiency in concentrate containing high levels of cassava chip in dairy steers. In: Proceedings of the graduate school. Congress VII. January 21, 2005. Held at Graduate School Khon Kaen University, Thailand. pp9-10.
55. Wanapat, M. and S. Khampa. 2005. Effect of cassava hay in high-quality feed block as anthelmintics in steers grazing on Ruzi grass. In: Regional workshop "The use of cassava roots and leaves for on-farm animal feeding". January 17-19, 2005. Held at Thanh Hoi Hotel, Hue, Vietnam, pp10.
56. Khampa, S., M. Wanapat, C. Wachirapakorn, N. Nontaso and M. Wattiaux. 2005. Effect of energy sources and supplementation level on ruminal fermentation and microbial protein synthesis in dairy steers. In: Annual Agriculture Seminar for Year 2005. January 24-25, 2005. Kawee Jutikul Orditorium, Khon Kaen, Thailand. Pp.
57. Wanapat, M. and S. Khampa. 2005. Effect of cassava hay in high-quality feed block as anthelmintics in steers grazing on Ruzi grass. In: Regional workshop of Cassava Production, Animal Feeding and Farmer Participatory Research. April 6-10, 2005. Held at Namsuang Livestock Research Center, Vientiane, Laos.
58. Khampa, S., M. Wanapat, C. Wachirapakorn, N. Nontaso and M. Wattiaux. 2006. Effects of urea level and sodium dl-malate in concentrate containing high cassava chip on ruminal fermentation efficiency, microbial protein synthesis in lactating dairy cows. In: Proceedings of the graduate school. Congress VIII. January 20, 2006. Pp2. Held at Graduate school Khon Kaen University, Thailand.

### ผลงานวิจัยที่พิมพ์ในวารสารระดับชาติ

59. ดร. สิทธิศักดิ์ คำพา และ ศาสตราจารย์ ดร. เมธा วรรณพัฒน์\*. 2549. การผลิตอาหารก้อนคุณภาพสูงและอาหารขี้น ตันทุนค่าสำหรับแกะครกรผู้เลี้ยง โคเนื้อ-โคนม และกระเบื้องในปัจจุบัน. วารสารโภชนา. ปีที่ 23 ฉบับที่ 4 เดือนกรกฎาคม-กันยายน. หน้า 20-27.
60. ดร. สิทธิศักดิ์ คำพา และ ศาสตราจารย์ ดร. เมธा วรรณพัฒน์\*. 2549. การผลิตอาหารก้อนคุณภาพสำหรับแกะครกร ผู้เลี้ยง โคเนื้อ-โคนม และกระเบื้องในปัจจุบัน. ข่าวสารเพื่ออาหารสัตว์. ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 ประจำเดือน กันยายน-ธันวาคม. หน้าที่ 13-18.
61. ดร. สิทธิศักดิ์ คำพา และ ศาสตราจารย์ ดร. เมธा วรรณพัฒน์\*. 2549. การผลิตและการเสริมอาหารก้อนคุณภาพสูง สำหรับแกะครกรผู้เลี้ยง โคเนื้อ-โคนม ในปัจจุบัน. วารสารราชมงคลตะวันออก. ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 หน้าที่ 23-31.

62. ดร. สิทธิศักดิ์ คำพา พลະ เชาวรัตน์ รังสรรค์ สิงหเดช และศาสตราจารย์ ดร. เมฆา วรรณพัฒน์. 2551. ผลของการดับโปรดีนในอาหารขึ้นร่วมกับข้าวโพดหมักบูรี่ต่อกระบวนการหมักในกระเพาะหมักและผลผลิตน้ำนมในโครีคัม. วารสารโคนม ปีที่ 25 ฉบับที่ 4 หน้าที่ 42-53.
63. ดร. สิทธิศักดิ์ คำพา พลະ เชาวรัตน์ รังสรรค์ สิงหเดช และศาสตราจารย์ ดร. เมฆา วรรณพัฒน์. 2551. ผลของการเสริมไข่มันสำปะหลังแห้ง (มันเยื่อ) ทดแทนข้าวปฏิชีวนะต่อไข่พยาธิในมูลนิเวศวิทยาเมเนและอัตราการเจริญเติบโตในกระเบื้องลักษณะปัลกที่ปล่อยเลี้ยงแทรล์ในแปลงหญ้ารูซี่. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 หน้าที่ 29-38.
64. ดร. สิทธิศักดิ์ คำพา พลະ เชาวรัตน์ ดร. รังสรรค์ สิงหเดช ดร. อุทัย โภครคุณ ศุภัคตรา มอยุขาม และศาสตราจารย์ ดร. เมฆา วรรณพัฒน์. 2551. การใช้มันสำปะหลังแห้ง (มันเยื่อ) ทดแทนข้าวถ่ายพยาธิเพื่อลดไข่พยาธิในมูลนิเวศวิทยาชุมชนทรีบ์ในกระเพาะหมักและการเจริญเติบโตในโคเนื้อ. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 หน้าที่ 77-86.
65. ดร. สิทธิศักดิ์ คำพา พลະ เชาวรัตน์ รังสรรค์ สิงหเดช และศาสตราจารย์ ดร. เมฆา วรรณพัฒน์. 2552. ผลของการเสริมน้ำมันสำปะหลังหมักเยื่อสต์-นาเลกทดแทนอาหารขึ้นต่อประสิทธิภาพกระบวนการหมักในกระเพาะหมักและการเจริญเติบโตในโคพื้นเมือง. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. ปี 11. ฉบับที่ 1. หน้าที่ 1-20.

#### การนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมระดับนานาชาติ

- 2004. Effect of levels of malate supplementation on ruminal fermentation efficiency in concentrate containing high levels of cassava chip in dairy steers. *International seminar of the RGJ-Ph.D. Congress V.* April 23-25, 2004. Held at Jomteian Palm Beach Resource Hotel, Thailand.
- 2005. Effect of cassava hay in high-quality feed block as anthelmintics in steers grazing on Ruzi grass. In: *Regional workshop of Cassava Production, Animal Feeding and Farmer Participatory Research*. April 6-10, 2005. Held at Namsuang Livestock Research Center, Vientiane, Laos.
- 2005. Effect of cassava hay in high-quality feed block as anthelmintics in steers grazing on Ruzi grass. In: *Regional workshop “The use of cassava roots and leaves for on-farm animal feeding”*. January 17-19, 2005. Held at Thanh Hoi Hotel, Hue, Vietnam.
- 2005. Effect of Different Top Cuttings and Plant Spacings on Growth and Yield of Cassava (*Manihot esculenta*, Crantz.). In: *Regional workshop “Using cassava as animal feed”*. April 23, 2005. Held at Can Tho University, Vietnam.
- 2005. Effects of urea level and sodium dl-malate in concentrate containing high cassava chip on ruminal fermentation efficiency, microbial protein synthesis in lactating dairy cows raised under tropical condition. *AHAT/BSAS of International Conference Integrating Livestock-Crop Systems to Meet The Challenges of Globalisation*. November 14-18, 2005. Held at Sofitel Raja Orchid, Khon Kaen University, Thailand.
- 2006. Effect of mineralized solid palm fat and feeding pattern on ruminal fermentation and digestibility of nutrient in dairy cows. In: *The XII<sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress*. September 18-22, 2006, BEXCO, Busan, Korea.